Equijubus

Equijubus („koňská hříva“; podle čínského názvu oblasti, ve které byl objeven) byl rod velkého ornitopodního hadrosauroidního dinosaura, který žil před asi 125 až 113 miliony let (věk apt, období rané křídy) na území současné provincie Kan-su na severu Číny.

Obsah

Historie

Popis

Zajímavost

Odkazy

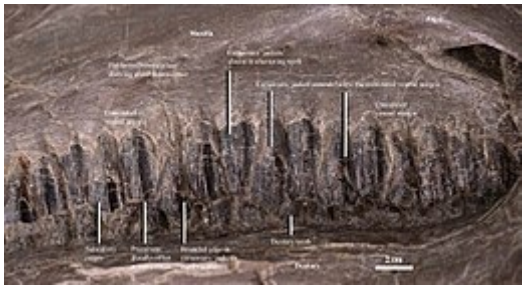
Reference

Literatura

Externí odkazy

Equijubus

Stratigrafický výskyt: Spodní křída, asi před 125 až 113 miliony let



Část fosilie horní čelisti se zuby

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Ornithopoda
Nadčeleď	Hadrosauroidea
Rod	***Equijubus*** You *et al.*, 2003

Binomické jméno

Equijubus normani

You *et al.*, 2003

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Historie

Holotyp tohoto dinosaura (kat. ozn. *IVPP V12534*) byl objeven v létě roku 2000 spojenou čínsko-americkou paleontologickou expedicí. Nález jediného známého exempláře pochází ze sedimentů souvrství Xinminpu Group a má podobu částečně zachované lebky a několika obratlů. Již roku 2002 byl neoficiálně popsán v dizertaci jednoho z čínských paleontologů.[1] Formálně pak byl tento druh popsán roku 2003 mezinárodním týmem paleontologů.[2] Druhové jméno *normani* je poctou britskému paleontologovi Davidu B. Normanovi, který se dlouhodobě zabýval zejména výzkumem iguanodontních ornitopodů.[3]

Popis

Equijubus byl středně velký až velký hadrosauroid s délkou zhruba 6[4] až 7 metrů a hmotností kolem 2500 kilogramů.[5] Zatím není zcela jisté, zda šlo skutečně již o hadrosauroida nebo spíše ještě o ne-hadrosauroidního iguanodonta.

Zajímavost

Právě u fosilní čelisti tohoto dinosaura byla v roce 2017 zjištěna přítomnost mikrofosilií travin (čeleď lipnicovitých), jedná se tedy možná o nejstarší dosud známý doklad existence této skupiny rostlin.[6]

Odkazy

Reference

1. You Hailu (2002). *Mazongshan dinosaur assemblage from late Early Cretaceous of northwest China.* Dissertation University of Pennsylvania, 164 str.
2. You, Luo, Shubin, Witmer, Tang and Tang (2003). "The earliest-known duck-billed dinosaur from deposits of late Early Cretaceous age in northwest China and hadrosaurid evolution." *Cretaceous Research*, **24**: 347-353.
3. Norman, D. B. (2004). "Basal Iguanodontia." In D. B. Weishampel, P. Dodson, and H. Osmólska (eds.), *The Dinosauria (2nd edition).* University of California Press, Berkeley, str. 413-437.
4. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 45). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
5. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 292-293 (anglicky)
6. Yan Wu; Hai-Lu You; Xiao-Qiang Li (2017). "Dinosaur-associated Poaceae epidermis and phytoliths from the Early Cretaceous of China". *National Science Review.* nwx145. doi:10.1093/nsr/nwx145 (https://academic.oup.com/nsr/advance-article/doi/10.1093/nsr/nwx145/4769666)

Literatura

- McDonald, A. T. (2012). Farke, Andrew A, ed. "Phylogeny of Basal Iguanodonts (Dinosauria: Ornithischia): An Update (http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0036745)". *PLoS ONE.* **7** (5): e36745. doi:10.1371/journal.pone.0036745 (http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0036745)

Externí odkazy

- Profil druhu *E. normani* na webu *DinoChecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurs/EQUIJUBUS) (anglicky)
- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Equijubus** ve Wikimedia Commons

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Equijubus&oldid=18627395“

Stránka byla naposledy editována 6. 6. 2020 v 11:11.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek.
Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.